

La **Colección INVESTIGACIÓN** publica productos de investigación y resultados de trabajos académicos de profesores e investigadores en diferentes áreas del conocimiento. Estos libros se caracterizan por ser contenidos inéditos, que han sido evaluados por pares externos a la Institución, quienes reconocen la pertinencia de su publicación, la rigurosidad científica y el aporte a la comunidad académica en general a partir del trabajo deductivo hecho.



Los memristores, son considerados como resistencias con memoria y como parte del trabajo de las líneas de investigación en Modelamiento, Minería, Simulación y Análisis de Datos, y, de Alfabetización Científica y Tecnológica del grupo de Física e Informática de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas (FISINFOR, Bogotá-Colombia) sobre el tema de memristores, en asocio con el grupo de Investigación en Representaciones y Conceptos Científicos de la Fundación Universitaria Los Libertadores (IREC, Bogotá-Colombia), se presenta una investigación básica y documental que tuvo por objeto recopilar y estudiar las propiedades del memristor y de los sistemas memristivos con el fin de establecer sus estructuras físico-matemáticas y determinar si estos elementos corresponden a los sistemas dinámicos.



Colección **INVESTIGACIÓN**

Sistemas memristivos. Representación físico-matemática desde la teoría de los sistemas dinámicos

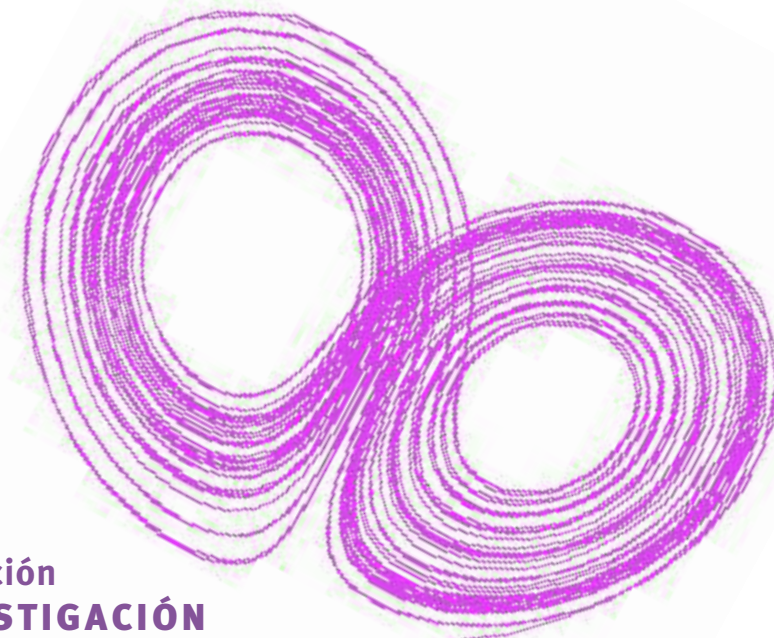


LOS LIBERTADORES
FUNDACIÓN UNIVERSITARIA

Sistemas memristivos

Representación físico-matemática desde la teoría de los sistemas dinámicos

Colección
INVESTIGACIÓN
Serie - Ingeniería



Los autores

Óscar Eduardo Rodríguez Villalba

Julián Andrés Salamanca Bernal

Vladimir Ballesteros Ballesteros

Imagen de portada:

Oscar Eduardo Rodríguez Villalba